هيا بنا نربى الأبقـــــــــار

د.ابراهيم لويس

عزيزى المربى
هل تعلم ان

- متوسط انتاج اللبن من الابقار هو 2594644 طن/ العام
- متوسط انتاج اللحوم البقريه هو 297500 طن/ العام
- متوسط استهلاك الفرد حوالى 35.4 كيلوجرام / العام
- استيراد مصر من الالبان ذاد خلال الاعوام الماضيه بحوالى 43%
- مطلوب زيادة انتاج الماشيه من الالبان خلال الاعوام المقبله وحتى سنة 2025 بحوالى 25% من الانتاج الحالى حتى يمكن مواجة الزياده فى متطلبات الانسان نتيجة الزياده المتوقعه فى عدد السكان
- نسبه ليست ضئله من ألالبان المنتجه تفقد بسبب ارتفاع نسبة التلوث من الامهات الحلابه .

لذلك عزيزى المربى
ماذا انت فاعل لذيادة انتاج الابقار لديك

هل تلجاء الى خلط ماعندك من ابقار مع سلاله اخرى مرتفعة الانتاج

- ان ذلك يجعلك تفقد ما لديك ممن تفضله من تركيب وراثى ويصبح لديك سلاله من تركيب وراثى آخر
- التركيب الوراثى الجديد ربما يتفوق فى صفه انتاجيه معينه على حساب صفات اخرى
- التركيب الوراثى الاصلى ربما يكون مفضلا فى الاسواق عن التركيب الجديد

هل تلجاء الى طريقة الانتخاب للافراد المرتفعة الانتاج

- هذا حل جيد ولكن ذلك يناسب المربى الكبير لانه يحتاج الى اعباء ماليه اكثر توجه لتربية الافراد مرتفعة الانتاج
- يحتاج ذلك الى خبرات افضل للتعامل مع الابقار مرتفعة الانتاج

هل يمكن تحسين سبل الرعايه المختلفه للماشيه الصريه

ما هى اهم سبل الرعايه هذه
سبل الرعايه اما تكون غذائيه او تناسليه او انتاجيه او صحيه او تحسين الاسكان

وما المطلوب لتحسين الرعايه الغذائيه

- ارتفاع نسبة الاعلاف الخشنه عالية القيمه الغذائيه فى الغذاء اليومى
- البرسيم شتاء والأذره صيفا وايضا سيلاج الأذره للنبات الكامل هم افضل الاغذيه الخشنه للحيوانات الحلابه
- يفضل تقديم العلف الركز اثناء الحلب
- الافطار اليومى للابقار الحلابه على علف خشن جاف يعمل على تنشيط الكرش على مدار اليوم
- ارتفاع نسبة الاغذيه المركزه لعجول التسمين
  توفير مصدر الاملاح المعدنيه
- يفضل رضاعة العجول صناعيا من اللبن فور حلبه ويجب نظافة وتطهير ادوات الرضاعه
- يفضل تقسيم لبن الرضاعه على ثلاث وجبات

- يفضل ان يكون ارتفاع مستوى وعاء الرضاعه اعلى من مستوى جسم العجل
- استخدام بادى عالى القيمه الغذائيه للعجول الرضيعه

اذا ما هو المطلوب لتحسين الرعايه التناسليه

- تسجيل تاريخ الولاده
- التلقيح مع ثالث دورة شياع
- الفحص التناسلى للابقار التى مر عليها 180 يوم ولم تحمل
- الفحص التناسلى للابقار التى مر عليها 90 يوم ولم يظهر عليها علامات الشياع.
- النظافة اليوميه وتطهير الابقار حديثة الولاده بالاقراص الموضعيه
- الملاحظه الجيده للتخلص من المشيمه خلال 24 ساعه من الولاده
- الملاحظه الجيده للشياع على مدار اليوم
- تلقيح البقره مرتين واحده عند اكتشاف الشياع والاخرى بعد الاولبحوالى 10 ساعات
- الجهاز التناسلى فى البقره هو عصب الحياه الانتاجيه لها فلا يجب التدخل اثناء الولاده الا عند تعسرها
- الطلوقه هو نصف القطيع فتأكد من تدلى الخصيتين واستقامة وصحة انتصاب القضيب ووجود الرغبه الجنسيه فيه عند حيازته

وما المطلوب لتحسين الرعايه الانتاجيه

- الهدوء وعدم الازعاج او استخدام العنف اثناء عملية الحلب
- التعصير الجيد للابقار الحلابه
- اختبار وجود حالات التهاب الضرع قبل الحلب مباشرة
- اعدام الالبان الناتجه من ابقار مصابه بالتهاب الضرع او اجهاض معدى
- التطمير والغسيل اليومى
- توفر مياه الشرب النقيه والنظيفه
- تنفيذ نظام ترقيم جيد لكل مولود
- تسجيل الوزن عند الميلاد وعند الفطام وايضا شهريا حتى التلقيح
- تسجيل الانتاج اليومى لكل بقره

اذا ما هو المطلوب لتحسين الرعايه الصحيه

- التجفيف الجيد للابقار يؤدى الى انتاج لبن نظيف
- رياضة الامهات الحوامل تؤدى الى انتاج اجنه صحيه
- عزل الابقار المريضه فور ملاحظة الاعراض المرضيه
- العنايه بالحافر يقى الحيونات من مشاكل كثيره
- ازالة المياه الراكده حول حوض مياه الشرب لتفادى تكاثر الميكروبات
- سرعة اكتشاف وعلاج حالات النزلات المعويه والرئويه للعجول الرضيعه
- المقاومه الدوريه للطفيليات الخارجيه والداخليه
- توافر صيدليه لاسعاف الحالات الطارئه مثل الجروح القطعيه او النفاخ او التسمم
- المواظبه على اجراء الختبارات الدوريه لمرض الاجهاض المعدى
- التنفيذ الدقيق لبرنامج التحصينات الدورى

واخيرا ما المطلوب لتحسين اسكان الحيوان

- استخدام نظام جيد لازاحة وتجميع الروث بعيدا عن الحظائر فى الجهه الجنوبيه من المزرعه
- وجود محرقه للجثث النافقه
- المبانى لا تسمح بحدوث تيارات هوائيه فى حظائر العجول الرضيعه والناميه
- انحدار مناسب فى اسقف الحظائر لمواجهة الامطار

- انحدار مناسب فى الارضيات لسهولة التخلص من الفضلات
- يفضل استخدام اسلوب الرعى الحر فى الحظائر
- الترميم المستمر عند وجود شروخ او كسور بجدران الحظائر ومداودها وايضا مداومة ترميم الارضيه امام حوض مياه الشرب
- ابواب الحظائر محكمه وتسمح بدخول وسائل نظافتها بسهوله
- فتحات التهويه فى الجدران متناسبه مع عدد الحيوانات فى حظائر العجول والعجلات الناميه
- وجود خزان مياه شرب بديل يعمل فى حالة انقطاع مياه الشرب فى الخط الرئيسى
- وجود مولد كهربائى يهمل فى حالة انقطاع التيار خاصة لوحدة الحلب الآلى

عزيزى المربى عليك ان تختار الوسيله المناسبه لزيادة انتاج حيواناتك وهذا الامر يتوقف على

- طلب السوق وامكانية التسويق والتسوق
- الخبره المتوفره
- الاستثمارات المتاحه لديك
- نوع الانتاج المطلوب لبن او لحم او كليهم
- الامكانيات المتاحه لديك

مع تمنايتنا لكم بالتوفيق ودوام النجاح

وتحيات الاداره المركزيه للارشاد الزراعى

اعداد: د/ ابراهيـــم لويـــــس ابراهيـــــم
معهـــد بحـــوث الأنتـــــاج الحيوانـــــى